

III. OTRAS DISPOSICIONES

MINISTERIO DE INDUSTRIA, ENERGÍA Y TURISMO

7297 *Resolución de 6 de junio de 2013, de la Dirección General de Industria y de la Pequeña y Mediana Empresa, por la que se someten a información pública los proyectos de normas europeas e internacionales que han sido tramitados como proyectos de norma UNE, correspondientes al mes de mayo de 2013.*

En cumplimiento de lo dispuesto en el artículo 11.e) del Reglamento de la Infraestructura para la Calidad y Seguridad Industrial, aprobado por Real Decreto 2200/1995, de 28 de diciembre (BOE núm. 32, de 6 de febrero 1996), y visto el expediente de proyectos en tramitación por los organismos europeos de normalización CEN, CENELEC, ETSI e internacionales ISO e IEC y cuya transposición nacional corresponde a la Asociación Española de Normalización y Certificación (AENOR), entidad designada por Orden del Ministerio de Industria y Energía de 26 de febrero de 1986, de acuerdo con el Real Decreto 1614/1985, de 1 de agosto, y reconocida a estos efectos por la disposición adicional primera del citado Real Decreto 2200/1995, de 28 de diciembre;

Visto el procedimiento de elaboración de normas europeas, de acuerdo con el apartado 11.2.3 de las reglas comunes de CEN/CENELEC y 13.4 de las reglas de procedimiento de ETSI para los trabajos de normalización de los organismos europeos y el apartado 2.6 de las directrices ISO/IEC para los trabajos técnicos de los organismos internacionales,

Esta Dirección General ha resuelto someter a información pública en el «Boletín Oficial del Estado» la relación de proyectos de normas, que una vez aprobados como normas europeas e internacionales, serán adoptados como normas UNE y que figuran en el anexo que se acompaña a la presente resolución, con indicación del código, título y duración del período de información pública establecido para cada proyecto, que se contará a partir del día siguiente al de la publicación de esta resolución.

Madrid, 6 de junio de 2013.–El Director General de Industria y de la Pequeña y Mediana Empresa, Manuel Valle Muñoz.

ANEXO

Normas en información pública paralela del mes de mayo de 2013

Código	Título	Plazo – Días
PNE-EN 1994-1-2:2005/FprA1	Eurocódigo 4: Proyecto de estructuras mixtas de acero y hormigón. Parte 1-2: Reglas generales. Proyecto de estructuras sometidas al fuego.	30
PNE-EN 12622:2009/FprA1	Seguridad de las máquinas-herramienta. Prensas plegadoras hidráulicas.	30
PNE-EN 12720:2009/FprA1	Mobiliario. Evaluación de la resistencia de la superficie a los líquidos fríos.	30
PNE-EN 12721:2009/FprA1	Mobiliario. Evaluación de la resistencia de la superficie al calor húmedo.	30
PNE-EN 12722:2009/FprA1	Mobiliario. Evaluación de la resistencia de la superficie al calor seco.	30
PNE-EN 14214:2012/FprA1	Productos petrolíferos líquidos. Ésteres metílicos de ácidos grasos (FAME) para motores diesel y equipos de calefacción. Requisitos y métodos de ensayo.	30
PNE-EN 15383:2012/FprA1	Sistemas de canalización en materiales plásticos para evacuación y saneamiento. Plásticos termoendurecibles reforzados con vidrio (PRFV) a base de resina de poliéster insaturado (UP). Pozos de registro y cámaras de inspección.	30
PNE-EN 15804:2012/FprA1	Sostenibilidad en la construcción. Declaraciones ambientales de producto. Reglas de categoría de productos básicas para productos de construcción.	30

Código	Título	Plazo - Días
PNE-EN 50123-3:2003/FprAA	Aplicaciones ferroviarias. Instalaciones fijas. Aparata de corriente continua. Parte 3: Interruptores-seccionadores y seccionadores de corriente continua para interior.	30
PNE-EN 50123-4:2003/FprAA	Aplicaciones ferroviarias. Instalaciones fijas. Aparata para corriente continua. Parte 4: Interruptores-seccionadores, seccionadores e interruptores de puesta a tierra, de corriente continua, para exteriores.	30
PNE-EN 50174-2:2009/prAB	Tecnología de la información. Instalación del cableado. Parte 2: Métodos y planificación de la instalación en el interior de los edificios.	30
PNE-EN 50413:2008/FprAA	Norma básica para procedimientos de medición y cálculo de la exposición humana a campos eléctricos, magnéticos y electromagnéticos (0 Hz-300 GHz).	30
PNE-EN 55016-1-5:2004/FprA2	Especificación para los métodos y aparatos de medida de las perturbaciones radioeléctricas y de la inmunidad a las perturbaciones radioeléctricas. Parte 1-5: Aparatos de medida de las perturbaciones radioeléctricas y de la inmunidad a las perturbaciones radioeléctricas. Emplazamientos de ensayo para calibración de antenas de 30 MHz a 1000 MHz.	30
PNE-EN 60282-1:2009/FprA1	Fusibles de alta tensión. Parte 1: Fusibles limitadores de corriente.	30
PNE-EN 60335-2-97:2006/prAA	Aparatos electrodomésticos y análogos. Seguridad. Parte 2-97: Requisitos particulares para motorizaciones de cierres enrollables, persianas, toldos y equipos análogos.	30
PNE-EN 60705:2012/FprA1	Hornos microondas para uso doméstico. Métodos de medida de la aptitud para la función.	30
PNE-EN 60745-2-3:2011/prAB	Herramientas manuales eléctricas accionadas por motor eléctrico. Seguridad. Parte 2-3: Requisitos particulares para amoladoras, pulidoras y lijadoras de disco.	30
PNE-EN ISO 5349-2:2001/prA1	Vibraciones mecánicas. Medición y evaluación de la exposición humana a las vibraciones transmitidas por la mano. Parte 2: Guía práctica para la medición en el lugar de trabajo. (ISO 5349-2:2001/DAM 1:2013)	30
PNE-EN ISO 11979-9:2006/prA1	Implantes oftálmicos. Lentes intraoculares. Parte 9: Lentes intraoculares multifocales. (ISO 11979-9:2006/DAM 1:2013).	30
PNE-EN ISO 11979-10:2006/prA1	Implantes oftálmicos. Lentes intraoculares. Parte 10: Lentes intraoculares fáquicas. (ISO 11979-10:2006/DAM 1:2013).	30
PNE-EN ISO 13341:2010/prA1	Botellas para el transporte de gas. Acoplamiento de las válvulas a las botellas de gas. Modificación 1 (ISO 13341:2010/DAM 1:2013).	30
PNE-FprCEN/TR 16588	Medición manual del equivalente en agua de la nieve.	30
PNE-FprCEN/TS 12633	Método de pulido de muestras antes de la determinación de la resistencia al deslizamiento y resbalamiento.	30
PNE-FprEN 936	Productos químicos utilizados en el tratamiento del agua destinada al consumo humano. Dióxido de carbono.	30
PNE-FprEN 1097-9	Ensayos para determinar las propiedades mecánicas y físicas de los áridos. Parte 9: Determinación de la resistencia al desgaste por abrasión por neumático claveteado. Ensayo nórdico.	30
PNE-FprEN 12229	Superficies deportivas. Procedimiento para la preparación de probetas de hierba artificial y punzonadas.	30
PNE-FprEN 12697-41	Mezclas bituminosas. Métodos de ensayo para mezclas bituminosas en caliente. Parte 41: Resistencia a los fluidos de deshielo.	30
PNE-FprEN 13277-3	Equipo de protección para artes marciales. Parte 3: Requisitos adicionales y métodos de ensayo para protecciones del tronco.	30
PNE-FprEN 13279-2	Yesos de construcción y conglomerantes a base de yeso para la construcción. Parte 2: Métodos de ensayo.	30
PNE-FprEN 13599	Cobre y aleaciones de cobre. Chapas gruesas, chapas finas y bandas para usos eléctricos.	30
PNE-FprEN 13906-3	Muelles helicoidales cilíndricos fabricados de alambres y barras. Cálculo y diseño. Parte 3: Muelle de torsión.	30
PNE-FprEN 15306	Superficies deportivas de exterior. Exposición de la hierba artificial al uso simulado.	30

Código	Título	Plazo - Días
PNE-FprEN 15910	Calidad del agua. Guía para la estimación de la abundancia de peces mediante métodos hidroacústicos portátiles.	30
PNE-FprEN 16019	Aplicaciones ferroviarias. Enganche automático. Requisitos de prestaciones, geometría específica de la interfaz y método de ensayo.	30
PNE-FprEN 16250-1	Niveles de desempeño y aceptación de los servicios de gestión de limpieza de calles y de residuos municipales. Parte 1: Requisitos generales.	30
PNE-FprEN 50083-8	Redes de distribución por cable para señales de televisión, señales de sonido y servicios interactivos. Parte 8: Compatibilidad electromagnética de las redes.	30
PNE-FprEN 60068-2-75	Ensayos ambientales. Parte 2: Ensayos. Ensayo Eh: Ensayos de martillos.	30
PNE-FprEN 60099-4	Pararrayos. Parte 4: Pararrayos de óxido metálico sin explosores para sistemas de corriente alterna.	30
PNE-FprEN 60099-9	Pararrayos. Parte 9: Pararrayos de óxido metálico sin explosores para estaciones convertidoras HVDC.	30
PNE-FprEN 60214-1	Cambiadores de tomas. Parte 1: Requisitos de funcionamiento y métodos de ensayo.	30
PNE-FprEN 60243-2	Rigidez dieléctrica de los materiales aislantes. Métodos de ensayo. Parte 2: Requisitos complementarios para los ensayos con tensión continua.	30
PNE-FprEN 60243-3	Rigidez dieléctrica de los materiales aislantes. Métodos de ensayo. Parte 3: Requisitos complementarios para los ensayos de impulsos de 1,2/50 µs.	30
PNE-FprEN 60704-2-1	Aparatos electrodomésticos y análogos. Código de ensayo para la determinación del ruido acústico aéreo. Parte 2-1: Requisitos particulares para aspiradores de polvo.	30
PNE-FprEN 60836	Especificaciones para siliconas líquidas aislantes nuevas para usos electrotécnicos.	30
PNE-FprEN 61287-1	Aplicaciones ferroviarias. Convertidores de potencia instalados a bordo de material rodante. Parte 1: Características y métodos de ensayo.	30
PNE-FprEN 61290-3-3	Amplificadores ópticos. Métodos de ensayo. Parte 3-3: Parámetros del tipo de ruido. Potencia de señal para la relación de potencia total ASE.	30
PNE-FprEN 61340-4-8	Electrostática. Parte 4-8: Métodos de ensayo normalizados para aplicaciones específicas. Blindaje para descarga electrostática. Bolsas.	30
PNE-FprEN 61966-12-2	Equipos y sistemas multimedia. Medición y gestión del color. Parte 12-2: Formato simple de Metadatos para la identificación de la gama de color.	30
PNE-FprEN 62026-3	Aparatura de baja tensión. Interfaces para dispositivos controladores (CDIs). Parte 3: Red de dispositivos.	30
PNE-FprEN 62106	Especificación de los sistemas de radiodifusión de datos (RAS) para radiodifusión de sonido VHF/FM en el rango de frecuencia desde 87,5 hasta 108,0 MHz.	30
PNE-FprEN 62353	Equipos electromédicos. Ensayos recurrentes y ensayos después de reparación del equipo electromédico.	30
PNE-FprEN 62552-1	Aparatos de refrigeración electrodomésticos. Características y métodos de ensayo. Parte 1: Requisitos generales.	30
PNE-FprEN 62552-2	Aparatos de refrigeración electrodomésticos. Características y métodos de ensayo. Parte 2: Requisitos de funcionamiento.	30
PNE-FprEN 62552-3	Aparatos de refrigeración electrodomésticos. Características y métodos de ensayo. Parte 3: Consumo de energía y volumen.	30
PNE-FprEN 62634	Sistema de radiodifusión de datos (RDS). Receptores y sus características. Métodos de medición.	30
PNE-FprEN 62679-1-1	Pantalla de papel electrónico. Parte 1-1: Terminología.	30
PNE-FprEN 62679-3-1	Pantalla de papel electrónico. Parte 3-1: Métodos de medida óptica.	30
PNE-FprEN 62708	Tipos de documentos para proyectos eléctricos y de instrumentación en la industria de procesos.	30
PNE-FprEN 62747	Terminología para convertidores de fuente de tensión (VSC) para sistemas de corriente continua en alta tensión (HVDC).	30

Código	Título	Plazo - Días
PNE-FprEN 62751-1	Determinación de las pérdidas de energía en las válvulas de convertidores de fuente de tensión (VSC) de los sistemas de corriente continua de alta tensión (HVDC). Parte 1: Requisitos generales.	30
PNE-FprEN 62751-2	Determinación de las pérdidas de energía en las válvulas de convertidores de fuente de tensión (VSC) de los sistemas de corriente continua de alta tensión (HVDC). Parte 2: Convertidores multinivel modulares.	30
PNE-FprEN 62790	Cajas de conexión para módulos fotovoltaicos. Requisitos de seguridad y ensayos.	30
PNE-FprEN 62852	Conectores para aplicaciones de corriente continua en sistemas fotovoltaicos. Requisitos de seguridad y ensayos.	30
PNE-FprEN ISO 10579	Especificación geométrica de productos (GPS). Cotas y tolerancias. Piezas no rígidas (ISO 10579:2010, Cor 1:201 incluido).	30
PNE-FprEN ISO 14113	Equipo de soldeo por gas. Mangueras y montajes de mangueras de caucho y plásticos para uso con gases industriales hasta 450 bar (45 MPa). (ISO/FDIS 14113:2013).	30
PNE-FprEN ISO 14238	Calidad del suelo. Métodos biológicos. Determinación de la mineralización del nitrógeno y la nitrificación en suelos y de la influencia de productos químicos en estos procesos (ISO 14328:2012).	30
PNE-prEN 285	Esterilización. Esterilizadores de vapor. Esterilizadores grandes.	30
PNE-prEN 331	Llaves de obturador esférico y de macho cónico, accionadas manualmente, para instalaciones de gas en edificios.	30
PNE-prEN 374-2	Guantes de protección contra los productos químicos y los microorganismos. Parte 2: Determinación de la resistencia a la penetración.	30
PNE-prEN 12186	Sistemas de suministro de gas. Estaciones de regulación de presión de gas para el transporte y la distribución. Requisitos de funcionamiento.	30
PNE-prEN 12309-2	Aparatos de sorción para calor y frío que utilizan combustibles gaseosos de consumo calorífico basado en el PCI inferior o igual a 70 kW. Parte 2: Seguridad.	30
PNE-prEN 12699	Ejecución de trabajos geotécnicos especiales. Pilotes de desplazamiento.	30
PNE-prEN 12975-1	Sistemas solares térmicos y sus componentes. Captadores solares. Parte 1: Requisitos generales.	30
PNE-prEN 13384-1	Chimeneas. Métodos de cálculo térmicos y fluido-dinámicos. Parte 1: Chimeneas que prestan servicio a un único aparato de calefacción.	30
PNE-prEN 13782	Estructuras temporales. Carpas. Seguridad.	30
PNE-prEN 14199	Ejecución de trabajos geotécnicos especiales. Micropilotes.	30
PNE-prEN 14399-2	Conjuntos de elementos de fijación estructurales de alta resistencia para precarga. Parte 2: Ensayo de aptitud a la precarga.	30
PNE-prEN 14399-3	Conjuntos de elementos de fijación estructurales de alta resistencia para precarga. Parte 3: Sistema HR. Conjuntos de tornillo y tuerca de cabeza hexagonal.	30
PNE-prEN 14399-4	Conjuntos de elementos de fijación estructurales de alta resistencia para precarga. Parte 4: Sistema HV. Conjuntos de tornillo y tuerca de cabeza hexagonal.	30
PNE-prEN 14399-5	Conjuntos de elementos de fijación estructurales de alta resistencia para precarga. Parte 5: Arandelas planas.	30
PNE-prEN 14399-6	Conjuntos de elementos de fijación estructurales de alta resistencia para precarga. Parte 6: Arandelas planas achaflanadas.	30
PNE-prEN 15269-11	Extensión de la aplicación de los resultados de ensayo de resistencia al fuego y/o control de humos para puertas, persianas y ventanas practicables, incluyendo sus herrajes para la edificación. Parte 11: Resistencia al fuego de cortinas enrollables.	30
PNE-prEN 15551	Aplicaciones ferroviarias. Material rodante ferroviario. Topes.	30
PNE-prEN 15566	Aplicaciones ferroviarias. Material rodante ferroviario. Órganos de tracción y tensor de enganche.	30
PNE-prEN 15571	Máquinas e instalaciones para la extracción y transformación de piedra natural. Seguridad. Requisitos relativos a las máquinas de acabado superficial.	30
PNE-prEN 15572	Máquinas e instalaciones para la extracción y transformación de piedra natural. Seguridad. Requisitos relativos a las máquinas de acabado de bordes.	30

Código	Título	Plazo - Días
PNE-prEN 15603	Eficiencia energética de los edificios. Norma marco de la directiva de eficiencia energética de los edificios (EPBD).	30
PNE-prEN 16523-2	Determinación de la resistencia de los materiales a la permeabilidad de los productos químicos. Parte 2: Permeabilidad por un producto químico gaseoso en condiciones de contacto continuo.	30
PNE-prEN 16564	Máquinas e instalaciones para la extracción y transformación de piedra natural. Seguridad. Requisitos relativos a las sierras y fresadoras tipo puente, incluyendo las versiones de control numérico (NC/CNC)	30
PNE-prEN 16578	Evaluación de la sostenibilidad. Aparatos sanitarios cerámicos.	30
PNE-prEN 16580	Ventanas y puertas. Puertas resistentes a la humedad y al salpiqueo del agua. Ensayo y clasificación.	30
PNE-prEN 16581	Conservación del Patrimonio Cultural. Protección superficial para materiales inorgánicos porosos. Métodos de ensayo de laboratorio para la evaluación de las prestaciones de los productos hidrófugos.	30
PNE-prEN 16592	Envases y embalajes. Recipientes de plástico rígido. Acabado PET 29/25 (12,6).	30
PNE-prEN 16593	Envases y embalajes. Recipientes de plástico rígido. Acabado PET BVS 30H60.	30
PNE-prEN 16594	Envases y embalajes. Recipientes de plástico rígido. Acabado PET 26/22 (12,0).	30
PNE-prEN 45502-1	Productos sanitarios implantables activos. Parte 1: Requisitos generales de seguridad, marcado e información a suministrar por el fabricante.	30
PNE-prEN 50193-2-2	Calentadores eléctricos de agua instantáneos. Parte 2-2: Requisitos de funcionamiento. Punto único de uso de duchas eléctricas instantáneas. Eficiencia.	30
PNE-prEN 50299-1	Conjunto de conexión de cable sumergido en aceite para transformadores y reactancias con tensión más elevada para el material Um desde 72,5 kV hasta 550 kV. Parte 1: Terminales de cable con relleno de aceite.	30
PNE-prEN 50299-2	Conjunto de conexión de cable sumergido en aceite para transformadores y reactancias con tensión más elevada para el material Um desde 72,5 kV hasta 550 kV. Parte 2: Terminales de cable de tipo seco.	30
PNE-prEN 61577-1	Instrumentación de radioprotección. Instrumentos de medida del radon y de los productos de desintegración del radon. Parte 1: Principios generales.	30
PNE-prEN 61577-3	Instrumentación de radioprotección. Instrumentos de medida del radon y de los productos de desintegración del radon. Parte 3: Requisitos específicos para la medición de los productos de desintegración del radon.	30
PNE-prEN 61577-4	Instrumentación de radioprotección. Instrumentos de medida del radon y de los productos de desintegración del radon. Parte 4: Equipos para la producción de atmósferas de referencia que contienen isótopos de radón y sus productos de desintegración (STAR).	30
PNE-prEN ISO 4375	Determinaciones hidrométricas. Sistemas de suspensión por cables aéreos para aforo de cursos de agua (ISO/DIS 4375:2013).	30
PNE-prEN ISO 7500-1	Materiales metálicos. Verificación de máquinas de ensayos uniaxiales estáticos. Parte 1: Máquinas de ensayo de tracción/compresión. Verificación y calibración del sistema de medida de fuerza. (ISO/DIS 7500-1: 2013).	30
PNE-prEN ISO 9680	Odontología. Lámparas dentales (ISO/DIS 9680:2013).	30
PNE-prEN ISO 9967	Tubos de materiales termoplásticos. Determinación del coeficiente de fluencia (ISO/DIS 9967:2013).	30
PNE-prEN ISO 9969	Tubos de materiales termoplásticos. Determinación de la rigidez anular (ISO/DIS 9969:2013).	30
PNE-prEN ISO 10545-4	Baldosas cerámicas. Parte 4: Determinación de la resistencia a la flexión y de la fuerza de rotura. (ISO/DIS 10545-4:2013).	30
PNE-prEN ISO 10545-8	Baldosas cerámicas. Parte 8: Determinación de la dilatación térmica lineal. (ISO/DIS 10545-8:2013).	30
PNE-prEN ISO 11197	Unidades de suministro médico (ISO/DIS 11197:2013).	30
PNE-prEN ISO 11979-6	Implantes oftálmicos. Lentes intraoculares. Parte 6: Vida útil y estabilidad durante el transporte (ISO/DIS 11979-6:2013).	30

Código	Título	Plazo - Días
PNE-prEN ISO 12228-1	Aceites y grasas de origen animal y vegetal. Determinación del contenido de esteroides individuales y totales mediante cromatografía de gases. Parte 1: Aceites y grasas de origen animal y vegetal (ISO/DIS 12228-1:2013).	30
PNE-prEN ISO 13212	Óptica oftálmica. Productos para el mantenimiento de las lentes de contacto. Directrices para la determinación de la vida útil (ISO/DIS 13212:2013).	30
PNE-prEN ISO 14931	Cuero. Guía para la selección de cuero para prendas de vestir (excluyendo las pieles con pelo) (ISO/DIS 14931:2013).	30
PNE-prEN ISO 15701	Cuero. Ensayos de solidez del color. Solidez del color a la migración en material polimérico (ISO/DIS 15701:2013).	30
PNE-prEN ISO 15841	Odontología. Alambres para uso en ortodoncia. (ISO 15841:2013).	30
PNE-prEN ISO 16148	Botellas de gas. Botellas de gas rellenables, en acero sin soldadura, y tubos. Examen por emisión acústica (AT) y seguimiento del examen por ultrasonidos (UT) para inspecciones y ensayos periódicos (ISO/DIS 16148:2013).	30
PNE-prEN ISO 17463	Pinturas y barnices. Determinación de propiedades anticorrosivas de recubrimientos orgánicos mediante la técnica electroquímica cíclica acelerada (ACET). (ISO/DIS 17463:2013).	30
PNE-prHD 60364-7-730	Instalaciones eléctricas de baja tensión. Parte 7-730: Instalaciones y emplazamientos especiales. Unidades de tierra de las conexiones eléctricas a tierra para embarcaciones de navegación interior.	30